

FORMATO N° 11

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:  
BIENES

(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

| 1   | NÚMERO DE ACTA   | 001-CS -2023 GERESALL AS N°38-2023 PRIMERA CONVOCATORIA   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
|---|--|---|----------------------|--------------|-------------------------------------|--|---|----------------------|---|---|---------------------|----------------------|-------------|---|--|-------------|---|----------------------------|-------------|---|--|--------------------------|---|---------------------|-------------|---|--|-------------|-----------------|---|-------------|---|---------------------|--------------------------|--|--|----------|--|--|--|
| 2   | <b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b><br>En la ciudad de Trujillo, a los veintitres (23) día del mes de noviembre del año 2023, en el local de la UTF Abastecimiento de la Gerencia Regional de Salud, a las 11:09 horas, se reunieron los integrantes del Comité de Selección, designados mediante ormató N° 04-2023-GERESA/LL, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de Adjudicación Simplificada N° 38-2023-GERESA/LL - PRIMERA CONVOCATORIA, cuyo objeto de convocatoria es la "IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE UNA (01) MAQUINA DE ANESTESIA PARA HOSPITAL LEONCIO PRADO DE HUAMACHUCO" a fin de efectuar la APERTURA DE SOBRES, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación.   |   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 3   | El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros: <table border="1"> <tr> <td>Presidente</td> <td>C.P.C. Marlene Novoa Vega</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>UTF - ABASTECIMIENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primer Miembro</td> <td>Ing. Oscar Ivan Diaz Arana</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>OFICINA DE PLANIFICACIÓN</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Segundo Miembro</td> <td>Ing. David Luna Grandez</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>OFICINA DE PLANIFICACION</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>  |   |                      |              | Presidente                          | C.P.C. Marlene Novoa Vega              | Titular                                   | X                    | Dependencia:                                  | UTF - ABASTECIMIENTO  |                     |                      | Suplente    |   |  |             | Primer Miembro  | Ing. Oscar Ivan Diaz Arana | Titular     | X | Dependencia:   | OFICINA DE PLANIFICACIÓN |   |                     | Suplente    |   |  |             | Segundo Miembro | Ing. David Luna Grandez                                   | Titular     | X | Dependencia:        | OFICINA DE PLANIFICACION |  |  | Suplente |  |  |  |
| Presidente  | C.P.C. Marlene Novoa Vega  | Titular   | X                    | Dependencia: | UTF - ABASTECIMIENTO                |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
|   |  | Suplente  |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| Primer Miembro  | Ing. Oscar Ivan Diaz Arana   | Titular   | X                    | Dependencia: | OFICINA DE PLANIFICACIÓN            |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
|   |  | Suplente  |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| Segundo Miembro   | Ing. David Luna Grandez  | Titular   | X                    | Dependencia: | OFICINA DE PLANIFICACION            |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
|   |  | Suplente  |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 4   | <b>DETALLE DE LOS PARTICIPANTES</b><br>De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores: <table border="1"> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del participante</th> <th>RUC</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ROCA S.A.C.</td> <td>20101337261</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>VITALTEC S.A.C.</td> <td>20501645517</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td> <td>20503650186</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>HEMOCARE S.A.C.</td> <td>20505463146</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td> <td>20512709088</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>DRAEGER PERU S.A.C.</td> <td>20538597121</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>TECNOLOGIA E INGENIERIA CLINICA S.A.C.</td> <td>20600537556</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>CPB MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CPB MEDICAL S.A.C.</td> <td>20603355289</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>NOVAMED PERU S.A.C.</td> <td>20604537372</td> </tr> </table> |   |                      |              | N°                                  | Nombre o razón social del participante | RUC                                       | 1                    | ROCA S.A.C.                                   | 20101337261   | 2                   | VITALTEC S.A.C.      | 20501645517 | 3   | SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 20503650186 | 4   | HEMOCARE S.A.C.            | 20505463146 | 5 | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  | 20512709088              | 6 | DRAEGER PERU S.A.C. | 20538597121 | 7 | TECNOLOGIA E INGENIERIA CLINICA S.A.C. | 20600537556 | 8               | CPB MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CPB MEDICAL S.A.C. | 20603355289 | 9 | NOVAMED PERU S.A.C. | 20604537372              |  |  |          |  |  |  |
| N°  | Nombre o razón social del participante   | RUC   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 1   | ROCA S.A.C.  | 20101337261   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 2   | VITALTEC S.A.C.  | 20501645517   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 3   | SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA   | 20503650186   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 4   | HEMOCARE S.A.C.  | 20505463146   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 5   | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  | 20512709088   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 6   | DRAEGER PERU S.A.C.  | 20538597121   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 7   | TECNOLOGIA E INGENIERIA CLINICA S.A.C.   | 20600537556   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 8   | CPB MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CPB MEDICAL S.A.C.  | 20603355289   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 9   | NOVAMED PERU S.A.C.  | 20604537372   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 5   | <b>DETALLE DE LOS POSTORES</b><br>En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron sus ofertas en el sistema SEACE: <table border="1"> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del postor</th> <th>Fecha de presentación</th> <th>Hora de presentación</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ROCA S.A.C.</td> <td>7/11/2023</td> <td>21:14:33</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td> <td>7/11/2023</td> <td>21:04:18</td> </tr> </table>  |   |                      |              | N°                                  | Nombre o razón social del postor       | Fecha de presentación                     | Hora de presentación | 1   | ROCA S.A.C.   | 7/11/2023           | 21:14:33             | 2           | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 7/11/2023                                    | 21:04:18    |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| N°  | Nombre o razón social del postor   | Fecha de presentación   | Hora de presentación |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 1   | ROCA S.A.C.  | 7/11/2023   | 21:14:33             |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 2   | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  | 7/11/2023   | 21:04:18             |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 6   | Acto seguido, se procede a evaluar las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases.   |   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 7   | <b>DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS</b><br>De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación: <table border="1"> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del postor</th> <th>Consignar las razones para su no admisión</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ROCA S.A.C.</td> <td>- A33 SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESECHABLE). INCONSISTENCIA DE SUSTENTO TECNICO. NO CUMPLE CON LO REQUERIDO: "...SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE..." POSTOR PROPONE ENTREGA DE SENSORES DE FLUJO "NO INAGOTABLE", 01 POR AÑO EN CANTIDAD DE 08 UNIDADES, PERO DICHOS ACCESORIOS TIENEN FECHA DE VENCIMIENTO, NO SUSTENTANDO CADUCIDAD DE CADA SENSOR</td> </tr> </table>   |   |                      |              | N°                                  | Nombre o razón social del postor       | Consignar las razones para su no admisión | 2                    | ROCA S.A.C.                                   | - A33 SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESECHABLE). INCONSISTENCIA DE SUSTENTO TECNICO. NO CUMPLE CON LO REQUERIDO: "...SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE..." POSTOR PROPONE ENTREGA DE SENSORES DE FLUJO "NO INAGOTABLE", 01 POR AÑO EN CANTIDAD DE 08 UNIDADES, PERO DICHOS ACCESORIOS TIENEN FECHA DE VENCIMIENTO, NO SUSTENTANDO CADUCIDAD DE CADA SENSOR |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| N°  | Nombre o razón social del postor   | Consignar las razones para su no admisión   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 2   | ROCA S.A.C.  | - A33 SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESECHABLE). INCONSISTENCIA DE SUSTENTO TECNICO. NO CUMPLE CON LO REQUERIDO: "...SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE..." POSTOR PROPONE ENTREGA DE SENSORES DE FLUJO "NO INAGOTABLE", 01 POR AÑO EN CANTIDAD DE 08 UNIDADES, PERO DICHOS ACCESORIOS TIENEN FECHA DE VENCIMIENTO, NO SUSTENTANDO CADUCIDAD DE CADA SENSOR |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 8   | <b>DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN</b><br>De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación: <table border="1"> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del postor</th> <th>Item(s) a los que postula</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td> <td>ITEM I</td> </tr> </table>  |   |                      |              | N°                                  | Nombre o razón social del postor       | Item(s) a los que postula                 | 1                    | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | ITEM I  |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| N°  | Nombre o razón social del postor   | Item(s) a los que postula   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 1   | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  | ITEM I  |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 9   | <b>EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS</b> <table border="1"> <tr> <td colspan="4">9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</td> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del postor</th> <th>Precio de su oferta</th> <th>% del valor Estimado</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td> <td>350,000.00</td> <td>92.89</td> </tr> <tr> <td colspan="4">9.2 DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta.</td> </tr> </table>  |   |                      |              | 9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA |  |   |                      | N°  | Nombre o razón social del postor  | Precio de su oferta | % del valor Estimado | 1           | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 350,000.00                                   | 92.89       | 9.2 DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN |                            |             |   | La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta. |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA   |  |   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| N°  | Nombre o razón social del postor   | Precio de su oferta   | % del valor Estimado |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 1   | CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  | 350,000.00  | 92.89                |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| 9.2 DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN |  |   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |
| La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta.                  |  |   |                      |              |                                     |  |   |                      |   |   |                     |                      |             |   |  |             |   |                            |             |   |  |                          |   |                     |             |   |  |             |                 |   |             |   |                     |                          |  |  |          |  |  |  |

**ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:  
BIENES  
(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)**

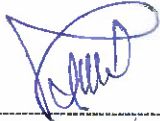
2 de 3

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:  
BIENES  
(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

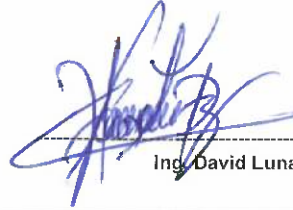
15



C.P.C. Marlene Novoa Vega



Ing. Oscar Ivan Díaz Arana



Ing. David Luna Grandez

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS  
CONTRATACIONES

# AS Nº 038-2023-GERESALI

## EVALUACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

### ITEM: MAQUINA DE ANESTESIA

POSTOR 1: ROCA SAC

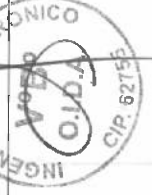
POSTOR 2: CARDIO PULMONARY SAC

| ESPECIFICACIONES TECNICAS |   | POSTOR 1                          | POSTOR 2                          |
|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>A</b>                  | <b>GENERALES</b>  |                                   |                                   |
| A01                       | SISTEMA INTEGRADO O MODULAR.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A02                       | CAPACIDAD DEL EQUIPO PARA CONECTARSE A UNA RED CENTRAL DE INFORMACIÓN Y/O MONITOREO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A03                       | UNIDAD RODABLE DE FÁCIL DESPLAZAMIENTO CON SISTEMA DE FRENO(S).   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A04                       | CONSOLA CON UNA O MAS GAVETAS   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
|                           | <b>COMPONENTES</b>  |                                   |                                   |
| A05                       | SISTEMA DE SUMINISTRO DE GASES A TRAVÉS DE RED CENTRAL (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL) Y CILINDROS DE EMERGENCIA (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL).   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A06                       | SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE GASES CON FLUJOMETRO ELECTRÓNICO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A07                       | DISPOSITIVO AUXILIAR DE SEGURIDAD (FLUJOMETRO) DE SALIDA DE GAS FRESCO Y CONTROL DE FLUJO DE GAS QUE GARANTICE UN SUMINISTRO DE OXIGENO EN CASOS DE EMERGENCIA (FALLA ELECTRICA Y/O OTROS). | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A08                       | PRESIÓN DE ENTRADA DE OXIGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL A 50 PSI.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A09                       | MONITOREO DE PRESIÓN DE RED CENTRAL DE GASES MEDICINALES Y CILINDROS DE EMERGENCIA (POR MEDIO DE DISPLAY O MANÓMETROS).   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A10                       | MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DE OXIGENO POR MEDIO DE SENSOR ELECTRÓNICO PARAMAGNÉTICO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A11                       | SUMINISTRO DE OXIGENO POR FLUJO DIRECTO (FLUSH) NO MENOR A 35 LT/MIN.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A12                       | ALARMA DE FALLA DE SUMINISTRO DE OXIGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A13                       | SISTEMA DE GUARDA HIPOXICA QUE GARANTICE UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE 25 % O 28% DE OXIGENO A MÁS, EN LA MEZCLA DE OXIGENO Y OXIDO NITROSO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A14                       | SISTEMA ABSORBEDOR DE DÍOXIDO DE CARBONO (CO2).   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A15                       | SELECCIÓN DEL MODO DE VENTILACIÓN: MANUAL (BOLSA) Y AUTOMÁTICO (VENTILADOR).  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A16                       | SISTEMA DE AJUSTE DE PRESIÓN LÍMITE EN MODO DE VENTILACIÓN MANUAL APL.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A17                       | SUMINISTRO PARA LA CONEXIÓN A SISTEMAS DE VENTILACIÓN SEMI ABIERTOS.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A18                       | FLUJO DE GAS FRESCO HASTA 15 LT/MIN COMO MÍNIMO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A19                       | FLUJO DE OXIGENO DE EMERGENCIA HASTA 10 LT/MIN.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
|                           | <b>VAPORIZADOR AVANZADO</b>   |                                   |                                   |
| A20                       | VAPORIZADOR QUE BRINDE UN FLUJO MÍNIMO DE TRANSPORTE DE AGENTE ANESTÉSICO DE 0.3 LT /MIN O MENOS Y/O PRECISIÓN MENOR O IGUAL AL 10% DEL VALOR FIJADO.                                       | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |                                   |





|     |   |  |                                   |
|-----|---|--|-----------------------------------|
| A21 | MÍNIMO 02 VAPORIZADORES ELECTRÓNICOS: VAPORIZADOR PARA SEVOFLURANO E ISOFLURANO CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DESDE LA PANTALLA DE LA MAQUINA DE ANESTESIA     | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A22 | SISTEMA QUE ASEGURE EL USO DE UN SOLO VAPORIZADOR A LA VEZ  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A23 | UN (01) VAPORIZADOR CON CONTROL ELECTRÓNICO: SEVOFLURANO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A24 | SISTEMA DE LLENADO PARA AGENTE ANESTÉSICO ESPECÍFICO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
|     | <b>VENTILADOR ELECTRÓNICO AVANZADO</b>  |  |                                   |
| A25 | MODALIDADES DE VENTILACIÓN: CONTROL POR VOLUMEN (VC), CONTROL POR PRESIÓN (PC), PRESIÓN DE SOPORTE (PS) Y SIMV  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A26 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA O INDIRECTA DE LA RELACIÓN I:E DESDE 1:8 A 2:1 COMO MÍNIMO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A27 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE PRESIÓN INSPIRATORIA DE 5 A 60 cmH2O O MÁS.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A28 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE FRECUENCIA RESPIRATORIA: HASTA 100 RESP./MIN. O MÁS.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A29 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE PEEP DE HASTA 30 cmH2O O MÁS.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A30 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE VOLUMEN TIDAL MÍNIMO DESDE 20 ML HASTA 1500 ML O MÁS EN MODO CONTROLADO POR VOLUMEN.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A31 | DE FLUJO INSPIRATORIO DE HASTA 120 L/MIN O MÁS.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A32 | SENSIBILIDAD DE TRIGGER POR FLUJO Y/O PRESIÓN   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A33 | SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESECHABLE)   | INCONSISTENCIA DE SUSTENTO TÉCNICO.<br>NO CUMPLE CON LO REQUERIDO: "...SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE..."<br>POSTOR PROPONE ENTREGA DE SENSORES DE FLUJO "NO INAGOTABLE", 01 POR AÑO EN CANTIDAD DE 08 UNIDADES, PERO DICHOS ACCESORIOS TIENEN FECHA DE VENCIMIENTO, NO SUSTENTANDO CADUCIDAD DE CADA SENSOR | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
|     | <b>SISTEMA DE MONITOREO AVANZADO</b>  |  |                                   |
| A34 | PANTALLA A COLORES TOUCHSCREEN (TÁCTIL) COMO MÍNIMO DE 15 PULGADAS PARA MONITORIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE VENTILACIÓN Y DE ANESTESIA.                   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A35 | PANTALLA A COLORES TOUCHSCREEN (TÁCTIL) DE 15 PULGADAS O MÁS PARA QUE MONITOREE LAS FUNCIONES VITALES DEL PACIENTE.                                       | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A36 | PROTEGIDO CONTRA EQUIPOS DE DESFIBRILACIÓN.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A37 | ELECTROCARDIOGRAMA (ECG) CON VISUALIZACIÓN DE FRECUENCIA CARDÍACA, DETECCIÓN DE DESNIVELES ST, Y CAPACIDAD DE SELECCIONAR SIETE DERIVACIONES COMO MÍNIMO. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A38 | FRECUENCIA RESPIRATORIA A TRAVÉS DE CABLE ECG (MÉTODO DE IMPEDANCIA).   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A39 | PULSOXIMETRÍA DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO (SpO2), FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM) Y ONDA PLETISMOGRÁFICA.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A40 | PRESIÓN SANGÜÍNEA NO INVASIVA (NIBP) MANUAL Y AUTOMÁTICO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A41 | MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL CON VISUALIZACIÓN DEL VALOR MEDIDO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A42 | MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INVASIVA CON VISUALIZACIÓN DE ONDA Y VALOR MEDIDO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A43 | CONCENTRACIÓN DE DÍOXIDO DE CARBONO (EtCO2) E INSPIRADO CON VISUALIZACIÓN DEL CAPNOGRAMA.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A44 | MONITOREO DE OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |



|     |  |                                   |                                   |
|-----|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A45 | CONCENTRACIÓN DE AGENTE ANESTÉSICO INSPIRADO Y ESPIRADO, CON CAPACIDAD DE MOSTRAR LA CONCENTRACIÓN DE SEVOFLURANO, COMO MÍNIMO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A46 | CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM).   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A47 | DETECCIÓN DE MEZCLA DE AGENTES ANESTÉSICOS AUTOMÁTICAMENTE.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A48 | REGISTRO DE VOLUMEN TIDAL, VOLUMEN MINUTO INSPIRADO Y VOLUMEN MINUTO ESPIRADO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A49 | MONITOREO DEL AGENTE ANESTÉSICO CONSUMIDO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A50 | MONITOREO DE UNA O DOS DE LAS SIGUIENTES OPCIONES: A) COMPLIANCE DEL PACIENTE Y PRESIÓN MESETA (PAUSA); B) LAZOS DE PRESIÓN/VOLUMEN, FLUJO/VOLUMEN.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A51 | ALARMAS AUDIOVISUALES DE TODOS LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A52 | TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE HASTA 24 HORAS O MÁS.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| A53 | REGISTRADOR TÉRMICO INCORPORADO EN EL MONITOR DE FUNCIONES VITALES CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN DE TRES (03) FORMAS DE ONDA COMO MÍNIMO EN PAPEL DE 50 MM O MÁS GRANDE.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B   | <b>ACCESORIOS</b>  |                                   |                                   |
| B01 | CIRCUITOS COMPLETOS ORIGINALES PARA ANESTESIA REUSABLE POR MAQUINA: 02 JUEGOS PARA ADULTOS, 02 JUEGOS PARA PEDIÁTRICOS Y 02 JUEGOS PARA NEONATOS. CADA CIRCUITO ESTA CONFORMADO COMO MÍNIMO POR CORRUGADOS, BOLSA PARA VENTILACIÓN MANUAL, CONECTOR TIPO "Y" Y CODO.     | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B02 | DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE MASCARAS REUSABLES PARA ANESTESIA. QUE SEA ANATOMICA Y DE MATERIAL RESISTENTE, DE TAMAÑOS 2, 3, 4 Y 5.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B03 | DOS JUEGOS DE CANISTER PARA REPUESTO (REUSABLES).  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B04 | ACCESORIOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE GASES (CO2, O2 Y AGENTE ANESTÉSICO), 05 JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y 100 DE LA PARTE DESCARTABLE. CONSIDERAR COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES PARTES REUSABLES Y/O DESCARTABLES SEGÚN SEA EL CASO: TUBOS DE MUESTRA Y TRAMPAS DE AGUA. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B05 | DOS (02) CABLES DE PACIENTES DE 3 ELECTRODOS Y DOS (02) CABLES PACIENTE DE 5 O 6 ELECTRODOS, CADA PAR CON SUS RESPECTIVOS CABLES DE CONEXIÓN Y EXTENSIÓN.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B06 | TRES (03) BRAZALETES PARA PRESIÓN NO INVASIVA (01 PARA ADULTO, 01 PARA PEDIÁTRICO Y 01 PARA NEONATO), CADA UNO CON SUS RESPECTIVOS TUBOS DE CONEXIÓN/EXTENSIÓN.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B07 | TRES (03) JUEGOS DE SENSORES PARA PULSIOXIMETRÍA CON SUS RESPECTIVOS CABLES DE CONEXIÓN (01 PARA ADULTO, 01 PARA PEDIÁTRICO Y 01 PARA NEONATO) CON SU RESPECTIVO CABLE DE EXTENSIÓN.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B08 | UN (01) SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA TIPO DISCO ADULTO Y UN (01) SENSOR DE TEMPERATURA REUSABLE TIPO DISCO PEDIÁTRICO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B09 | UN (01) CABLE REUSABLE DE PRESIÓN INVASIVA CON 10 SETS DESCARTABLES.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B10 | DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B11 | CIEN (100) ELECTRODOS DESCARTABLES DE ECG TIPO BROCHE PARA PIEL.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B12 | UNA (01) MANGUERA DE OXÍGENO Y UNA (01) MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B13 | BALONES DE EMERGENCIA DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO DE ALUMINIO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B14 | DOS ADAPTADORES DE CARGA PARA EL VAPORIZADOR.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| B15 | SOPORTE PARA CIRCUITO PACIENTE Y CABLES.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |
| C   | <b>REQUERIMIENTO ELÉCTRICO:</b>  |                                   |                                   |
| C01 | TENSION DE ALIMENTACIÓN 220/230 V/AC, O RANGO QUE CONTENGA ESTE VALOR, MONOFÁSICO. FRECUENCIA 60 HZ Y BATERÍAS RECARGABLES CON AUTONOMÍA DE 90 MINUTOS COMO MÍNIMO EN CONDICIONES MÁXIMAS DE PROGRAMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA |



|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| C02 | CABLE DE PODER VULCANIZADO, ENCHUFE CON PUESTA A TIERRA Y CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN LA R.M N° 175-2008-MEM  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA                        | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA                        |
| D   | <b>GARANTIA Y MANTENIMIENTO:</b>  |  |  |
| D01 | TRES (03) AÑOS DE GARANTÍA COMO MÍNIMO, CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN O FALLAS NO ATRIBUIBLES AL NORMAL USO DEL EQUIPO.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| D02 | PROGRAMA Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON FRECUENCIA SEMESTRAL, EN EL PERIODO QUE DURE LA GARANTÍA SUSTENTADO O INDICADO EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO, DONDE SE INCLUIRAN ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE SER EL CASO.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| D03 | UPS DE TECNOLOGIA TRUE ON LINE, CON BATERÍA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 90 MINUTOS O MAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA DE ANESTESIA, INSTALADO EN UN AMBIENTE CONTIGUO A LA SALA DE OPERACIONES (TODO A CUENTA DEL PROVEEDOR)   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| E   | <b>CAPACITACIÓN, MANUALES Y OTROS:</b>  |  |  |
| E01 | CAPACITACIÓN DE CUATRO (04) HORAS MÍNIMO PARA EL PERSONAL USUARIO QUE UTILIZA EL EQUIPO   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| E02 | CAPACITACIÓN DE CUATRO (04) HORAS MÍNIMO PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| E03 | UN (01) MANUAL DE USUARIO O INSTRUCTIVO DE FÁBRICA EN IDIOMA ESPAÑOL.   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| E04 | UN (01) MANUAL DE SERVICIO TÉCNICO EN IDIOMA ESPAÑOL U ORIGINAL INLIGES CON SU TRADUCCIÓN.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| E05 | PROTOCOLO DE PRUEBAS FIRMADO POR INGENIERO(A) COLEGIADO(A) HÁBIL ESPECIALIZADO Y CAPACITADO(A) EN INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DEL EQUIPO, DE LA OPERATIVIDAD Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, PROPUESTO POR LA EMPRESA PROVEDORA Y APROBADO POR EL AREA DE EQUIPAMIENTO DE GERESA ANTES DE LA ENTREGA DEL EQUIPO. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| E06 | COLOCACION DE IDENTIFICACION GRABADA EN PLACA METALICA, CONSIGNANDO LOS DATOS DE LA EMPRESA, PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN U ORDEN DE COMPRA, FECHA DE INSTALACION Y PERIODO DE GARANTIA.  | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |
| E07 | ENTREGA, INSTALACION Y PROBADO DEL BIEN EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD BENEFICIARIO   | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT SOLICITADA CON DECLARACION JURADA |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| POSTOR 1: ROCA SAC             | NO CUMPLE, NO SE VALIDA PROPUESTA TECNICA PRESENTADA |
| POSTOR 2: CARDIO PULMONARY SAC | CUMPLE, SE VALIDA PROPUESTA TECNICA PRESENTADA       |



**INFORME N° 01-2023-DLG/AS38**

A: **MARLENE NOVOA VEGA**  
Presidente comité AS-SM-38-2023-GERESA/LL-1

**Asunto:** RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, AS-SM- 38-2023-GERESA/LL-1, "ADQUISICIÓN DE UNA (1) MAQUINA DE ANESTESIA PARA HOSPITAL LEONCIO PRADO DE HUAMACHUCO", CUI 2596379

Referencia: a) Correo electrónico: [dcherom@diresalalibertad.gob.pe](mailto:dcherom@diresalalibertad.gob.pe) de fecha: 08/11/2023

Fecha: Trujillo 20 de Noviembre del 2023.

Me es grato dirigirme a usted para saludarlo y a la vez informarle que, siendo parte del Comité del Procedimiento de Selección, se ha realizado la Evaluación de las ofertas presentadas por las empresas postoras, de la AS-SM-38-2023-GERESA/LL-1, "ADQUISICIÓN DE UNA (1) MAQUINA DE ANESTESIA PARA HOSPITAL LEONCIO PRADO DE HUAMACHUCO", CUI 2596379, teniendo en consideración las bases integradas y pliego de absolución de consultas y observaciones, según el siguiente detalle:

**1. EMPRESAS PARTICIPANTES:**

Las empresas postoras son las siguientes:

1.1. RUC: 20512709088- CARDIOPULMONARY CARESAC

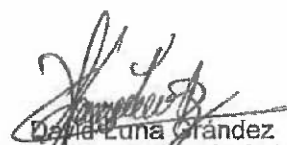
1.2. RUC: 20101337261 - ROCA SAC

Como Resultado de la Evaluación a las especificaciones Técnicas, a las Empresa Postoras, no han cumplido con todo lo solicitado en las bases integradas y pliego de absolución de consultas y observaciones del Procedimiento de Selección **AS-SM- 38-2023-GERESA/LL-1**, siendo **declaradas no admitidas** (Ver Anexo 01 de Evaluación admisión de oferta).

Según lo estipula el Artículo 64, numeral 64.6, se recomienda realizar la verificación de la oferta presentadas, en pleno del colegiado (Comité de Selección), a fin de realizar la comprobación de la documentación presentada en el presente procedimientos de selección.

Es todo en cuanto puedo informarle, para conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

  
Dania Luna Grández  
Miembro Comité de Selección  
AS-SM- 36-2023-GERESA/LL-1



## ANEXO 01

### EVALUACIÓN DE ADMISIÓN DE OFERTA

- a. Es oportuno señalar que las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección y es en función de ellas que debe efectuarse la calificación y evaluación de las ofertas, quedando tanto las Entidades como los postores, sujetos a sus disposiciones.

A partir de lo expuesto, tenemos que las bases de un procedimiento de selección deben contar con el contenido mínimo de los documentos del procedimiento que establece la normativa de contrataciones, los requisitos de calificación y los factores de evaluación, cuya finalidad se encuentra orientada a elegir la mejor oferta sobre la base de criterios y calificaciones objetivas, sustentadas y accesibles a los postores, que redunden en una oferta de calidad y al mejor costo para el Estado, constituyendo un parámetro objetivo, claro, fijo y predecible de actuación de la autoridad administrativa, que tiene como objetivo evitar conductas revestidas de subjetividad que puedan ulteriormente desembocar en situaciones arbitrarias, asegurando con ello un marco de seguridad jurídica.

Bajo esta regla, las exigencias de orden formal y sustancial que la normativa prevea o cuya aplicación surja a partir de su interpretación, deben obedecer a la necesidad de asegurar el escenario más idóneo en el que, dentro de un contexto de libre competencia, se equilibre el óptimo uso de los recursos públicos y se garantice el pleno ejercicio del derecho de las personas naturales y jurídicas para participar como proveedores del Estado.

- b. Ahora bien, según lo establecido en el artículo 16 de la Ley, el área usuaria debe requerir los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación. Además, se dispone que los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad, y que las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa, proporcionando acceso en condiciones de igualdad al proceso de contratación, sin la creación de obstáculos que perjudiquen la competencia en el mismo.
- c. En concordancia con lo señalado, el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento establece que, "para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida".

Asimismo, en el artículo 74 del Reglamento se establece que la evaluación tiene por objeto determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, según los factores de evaluación enunciados en las bases.


  
Ing. MBA. David Luna Grández  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
HOSPITALARIO  
CIP: 112314

Adicionalmente, el artículo 75 del Reglamento señala que, luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada. Si alguno de los dos (2) postores no cumple con los requisitos de calificación, el comité de selección verifica los requisitos de calificación de los postores admitidos, según el orden de prelación obtenido en la evaluación, hasta identificar dos (2) postores que cumplan con los requisitos de calificación; salvo que, de la revisión de las ofertas, solo se pueda identificar una (1) que cumpla con tales requisitos.


- d. De las disposiciones glosadas, se desprende que, de manera previa a la evaluación de las ofertas, debe determinarse el cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas, cuya función es asegurar a la Entidad que la propuesta del postor cumpla con las características mínimas de idoneidad para proveer o ejecutar adecuadamente el bien o servicio objeto de la contratación, habilitando con ello las propuestas que ingresarán en competencia y que serán evaluadas posteriormente, para luego aplicar los factores de evaluación, los cuales contienen los elementos a partir de los cuales se asignará puntaje con la finalidad de seleccionar la mejor oferta, para, finalmente, a fin de otorgarle la buena pro, verificar si cumple con los requisitos de calificación.

Conforme a lo señalado, tanto la Entidad como los postores se encuentran obligados a cumplir con lo establecido en las bases integradas; tal es así que la Entidad tiene el deber de evaluar las propuestas conforme a las especificaciones técnicas y criterios objetivos de evaluación detallados en aquellas.

- e. Cabe precisar que según la Real academia española la palabra OPCIONAL, significa: **Optativo, No Obligatorio.**



REAL ACADEMIA ESPAÑOLA



ASOCIACIÓN DE ACADEMIAS DE LA LENGUA ESPAÑOLA

Diccionario de la lengua española Edición del Tricentenario Actualización 2022

RAE.es

Consulta posible gracias al compromiso con la cultura de la

Fundación "la Caixa"

por palabras  Consultar

**opcional**

De opción y -al.

1. adj. Optativo, no obligatorio. Disponemos de un seguro de viaje *opcional*.

Edición del Tricentenario

Guía de consulta

Modo de cita

UNIDRAE

Consultas lingüísticas

  
Dra. Diana Grández  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
HOSPITALARIO  
CIP: 112214

## I.- CARDIOPULMONARY CARE SAC

En las Páginas 104, 127 del catálogo del fabricante (Pág. 146, Pág. 232), DE LA MAQUINA DE ANESTESIA, dice que la especificación técnica A25 MODALIDADES DE VENTILACIÓN: CONTROL DE VOLUMEN (VC), CONTROL DE PRESIÓN (PC), PRESIÓN DE SOPORTE (PS) Y SIMV, SON OPCIONALES las funciones CONTROL DE PRESIÓN (PC), PRESIÓN DE SOPORTE (PS) Y SIMV.

[ 8 | Funciones opcionales |

104

### 8.1 Regímenes de ventilación opcionales

Todos los regímenes de ventilación automáticos, excepto Volumen controlado, se ofrecen como opciones.

Se describen por separado en las siguientes secciones.

El volumen suministrado depende del nivel de presión sobre PEEP, la distensibilidad pulmonar y la resistencia del sistema de tubos y vías respiratorias del paciente. Esto significa que el volumen corriente puede variar. La presión controlada es la preferida cuando existe una fuga en el sistema de respiración debido, por ejemplo, a la utilización de un tubo

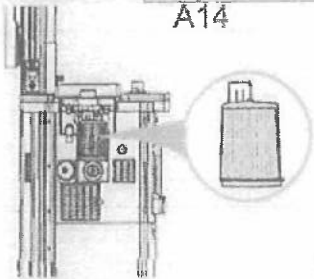
[ 10 | Especificaciones técnicas |

127

### 10.14 Equipo de ventilación

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tipo                   | Accionamiento neumático servocontrolado  |
| Categorías de paciente | Desde recién nacidos a adultos   |
| Modos de ventilación   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual/forzada</li> <li>• AFGO (opcional)</li> <li>• Volumen controlado (VC)</li> <li>• Presión controlada (PC, opcional)</li> <li>• Presión soporte (PS, opcional)</li> <li>• Volumen controlado con regulación de la presión (VCRR, opcional)</li> <li>• Ventilación mecánica intermitente sincronizada (SIMV, opcional)</li> <li>• Ventilación con Vc bajo (opcional)</li> <li>• Ventilación de alto rendimiento (opcional)</li> </ul> |

En la Pagina 55 en el de la propuesta presentada, catálogo del fabricante (Pág. 28) DE LA MAQUINA DE ANESTESIA, dice que la especificación técnica A14 SISTEMA ABSORVEDOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>), ES OPCIONAL.



**A14**

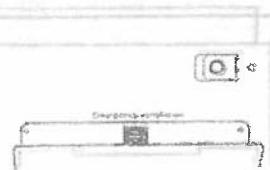
Para obtener información sobre cómo utilizar el absorbedor y el absorbente de CO<sub>2</sub>, consulte Sustitución del absorbedor en la página 67.

Para obtener información sobre el absorbedor de CO<sub>2</sub> opcional y reutilizable, consulte Absorbedor de CO<sub>2</sub> reutilizable en la página 204.

- El entorno esté sujeto a concentraciones anormales de dióxido de carbono, sulfuro de hidrógeno o gases ácidos.
- Se apilen en exceso. La altura máxima permitida es de dos palets.

**2.3.11 Sistema de ventilación de emergencia A07**

**Nota:** La ventilación de emergencia incorporada es una opción del sistema y no está disponible en todos los sistemas.



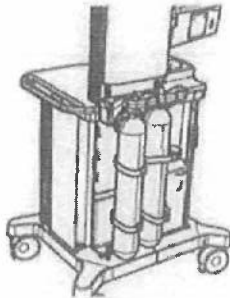
*[Signature]*  
**MBA. Dayana Grández**  
 ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
 HOSPITALARIO  
 CIP: 112314

En las Páginas 103, 115 en el de la propuesta presentada, catálogo del fabricante (Pág. 137, Pág. 202) DE LA MAQUINA DE ANESTESIA, dice que la especificación técnica A05 SISTEMA DE SUMINISTRO DE GASES ATRAVES DE RED CENTRAL (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL) Y CILINDROS DE EMERGENCIA (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL), los CILINDROS DE EMERGENCIA (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL) ES OPCIONAL.

## A05

### 9.1 Suministro de gas de seguridad

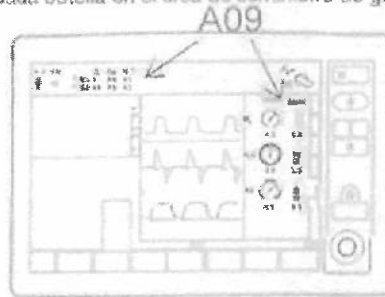
El suministro de gas de seguridad actúa como un sistema de reserva en caso de que el suministro central de gas dejara de estar disponible.



El sistema de anestesia puede estar equipado con dos bastidores de gas de seguridad opcionales para botellas de gas que administran aire,  $O_2$  o  $N_2O$ .

Abra la válvula adecuada de la botella y pulse "Aceptar".

Cuando se abren las válvulas de las botellas de gas de reserva, se muestra la presión de cada botella en el área de suministro de gas:



Si la presión de la botella de gas de seguridad desciende hasta 5,0 bares o menos, vuelve a aparecer la alarma de presión de suministro de gas.

Si se restablece el suministro de gas central

[ Alarmas y seguridad del paciente | 6 ]

| Mezcla de gases | Gas faltante | Suministro de gas |
|-----------------|--------------|-------------------|
| $O_2$ /aire     | $N_2O$       | $O_2$ /aire       |
| $O_2$ / $N_2O$  | $N_2O$       | $O_2$             |
| $O_2$ /aire     | Aire         | $O_2$             |
| $O_2$ / $N_2O$  | Aire         | $O_2$ / $N_2O$    |
| $O_2$ /aire     | $O_2$        | Aire              |
| $O_2$ / $N_2O$  | $O_2$        | Aire              |
| $O_2$ /aire     | Aire y $O_2$ | ---               |
| $O_2$           | $O_2$        | ---               |
| $O_2$           | $N_2O$       | $O_2$             |

Para obtener más información sobre el suministro de gas de seguridad opcional, consulte la sección Suministro de gas de seguridad en la página 202.

103

Ing. A. David Lora Grández  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
HOSPITALARIO  
CIP: 112314

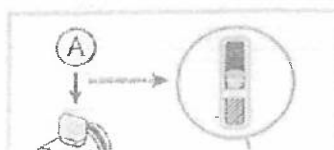
En la página 118 de la propuesta presentada y Catalogo del fabricante (Pág. 206) numeral 9.4 ACCESORIOS OPCIONALES, SE ADVIERTER "Es posible que no todos los equipos enumerados están disponibles en su país. Póngase en contacto con su representante local del fabricante para obtener más información."

[ 9 | Hardware y accesorios opcionales ]

### 9.4 Accesorios opcionales

Es posible que no todos los equipos opcionales enumerados estén disponibles en su país. Póngase en contacto con su representante local del fabricante para obtener más información.

#### Unidad del restrictor



118

## ANALISIS

1. Tal como precisa en la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD "Bases y Solicitud de Expresión de Interés Estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225"
2. Tal como se aprecia, si bien de la lectura del Anexo N° 3 presentada por Postor Cardiopulmonary Care SAC, declara que su producto ofertado cumple las especificaciones técnicas establecidas en las bases; sin embargo, en el catálogo que detalla las características del equipo ofertado, se aprecia claramente que el equipo ofertado pone como **Características Opcionales** las Características Técnicas A05, A25 (CONTROL POR PRESION(P), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV), requerida por la Entidad como especificación técnica en las bases integradas.
3. En tal sentido, de la revisión integral de la oferta se aprecia que, por un lado, declara cumplir con las especificaciones técnicas [Anexo N° 3], y, por otro lado, obra el catálogo del fabricante referido a las características del equipo ofertado, donde declara que **no incluye (OPCIONAL)** las Características Técnicas A05, A25 (CONTROL POR PRESION(P), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV), requerida por la Entidad como especificación técnica en las bases integradas.
4. Al respecto, cabe resaltar que lo manifestado se contradice con lo declarado en su Anexo N° 3 donde expresamente declara cumplir con las especificaciones técnicas, entre ellas, cumplir con Características Técnicas A05, A25 (CONTROL POR PRESION(P), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV) para el equipo ofertado, lo que revela una incongruencia en su oferta.
5. Como se aprecia, nos encontramos frente a una oferta incongruente, toda vez que no ofrece certeza sobre el cumplimiento de la característica técnica Características Técnicas A05, A25 (CONTROL POR PRESION(P), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV), pues la oferta no solo debe cumplir con las condiciones mínimas previstas en las bases, sino que además debe resultar coherente consigo misma.
6. En este punto, cabe señalar que cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras y congruentes, de tal manera que el Comité de Selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones. Asimismo, la evaluación del Comité de Selección debe darse en virtud a la documentación obrante en la oferta, no pudiendo considerar hechos o datos no incluidos por el propio postor en su oferta, que no hayan sido expresamente descritos ni aseverados, y que por sí solos permitan identificar la exigencia o requerimiento que desea acreditarse, estando impedidos de realizar interpretación alguna a la información contenida en la oferta.
7. Así, debe precisarse que toda información contenida en la oferta técnica o económica, debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí, a fin de posibilitar al Comité de Selección la verificación directa de lo ofertado por los postores y, de esta forma, corroborar si lo descrito es concordante con lo requerido por la Entidad; es decir, para verificar si las ofertas presentadas cumplen con las características mínimas establecidas en las bases del procedimiento de selección para satisfacer las necesidades del área usuaria.
8. Lo contrario imposibilita, la determinación fehaciente del real alcance de la misma, por

  
HOSPITALARIO  
CIP: 112314



lo que esta deberá ser no admitida, pues no es función mía como parte técnica del comité de selección, interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades o precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad, como se indicó, de inferir o interpretar hecho alguno.

9. En tal sentido, se aprecia que la oferta presentada por el postor no acredita la especificación técnica A05, A25 (CONTROL POR PRESION(PS), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV), conforme a lo establecido en las bases integradas; por lo tanto, debe tenerse por no admitida

  
Dr. M.D. David Lyda Grández  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
HOSPITALARIO  
CIP: 112314

## II.- ROCA SAC

En la Página 14 de la Oferta del Postor, en la Característica Técnica A33: SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESCHABLE), el Postor ofrece, "se entregarán 8 juegos de sensores de Flujo (8 inspiratorios y 8 espiratorios) con tiempo de vida útil de un año cada uno, lo que cubrirá en exceso el tiempo de vida útil ofertado para el equipo.

**ROCA**  
LIBEREN TECNOLOGÍA MÉDICA



CENTRAL TELEFÓNICA

Av. Manuel Olguín no. 325  
Int. 106a Urb. Las Candelas  
Santiago de Surco  
Lima 33 - Perú  
[www.rocaperu.com](http://www.rocaperu.com)

700-2222

14



|     |  |   |  |   |
|-----|--|---|--|---|
| A33 | SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESECHABLE). | X |  | <p>73, 91, 168</p> <p>Se entregarán 8 juegos de sensores de flujo (8 inspiratorios y 8 espiratorios) con tiempo de vida útil de un año cada uno, lo que cubrirá en exceso el tiempo de vida útil ofertado para el equipo.</p> |
|-----|--|---|--|---|

En la Página 73 de la Oferta del Postor, Catalogo del fabricante ( Pág. 5), en la Característica Técnica A33: SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESCHABLE), el Postor ofrece en el numeral 7, Módulo del Sensor de flujo (los sensores de flujo de plástico no se pueden esterilizar en autoclave), además especifica en el numeral 6, cubierta del Sensor de Flujo( \* Esta Pieza no es compatible con algunos sistemas de anestesia).


### A33

1. Bloque de la concertina
2. Rampa de la válvula APL
3. Diafragma de la válvula APL
4. Módulo del circuito respiratorio (la célula de O2 no es esterilizable en autoclave)
5. Recipiente absorbente (sólo reutilizable)
6. Cubierta del sensor de flujo
7. Módulo del sensor de flujo (los sensores de flujo de plástico no se pueden esterilizar en autoclave)
8. Bloque de la válvula espiratoria
9. Módulo del condensador\*\*
10. Condensador\*\*
11. Módulo de EZchange canister\*\*

Figura 1 - Componentes esterilizables en autoclave

\*Esta pieza no es compatible con algunos sistemas de anestesia.

\*\*Estas piezas son opcionales.

  
 Ing. David Luna Grández  
 ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
 HOSPITALARIO  
 CIP: 112314

En la Página 25 de la oferta del Postror y del catálogo del fabricante, DE LA MAQUINA DE ANESTESIA, dice que la especificación técnica A25 MODALIDADES DE VENTILACIÓN: CONTROL DE VOLUMEN (VC), CONTROL DE PRESIÓN (PC), PRESIÓN DE SOPORTE (PS) Y SIMV, **SON OPCIONALES** las funciones CONTROL DE PRESIÓN (PC), PRESIÓN DE SOPORTE (PS) Y SIMV.

### Especificaciones de funcionamiento del ventilador

#### Modos de ventilación (estándar)

**A25**

Modo de control de volumen con compensación de volumen corriente

#### Modos de ventilación (opcionales)

Con control de presión y PCV-VG (volumen garantizado con control de presión)

**A25**

Ventilación obligatoria intermitente sincronizada (SIMV) (volumen, presión y PCV-VG)

PSVPro (Soporte de presión con ventilación en apnea)

CPAP+PSV (Modo de soporte de presión)

#### Notificación de respiración espontánea

Las respiraciones espontáneas del paciente cambiarán la presión y el color de la onda de flujo para informar al personal médico de inmediato

En la Página 29, en la propuesta presentada, catálogo del fabricante (Pág. 137, Pág. 202) DE LA MAQUINA DE ANESTESIA, dice que la especificación técnica A05 SISTEMA DE SUMINISTRO DE GASES ATRAVES DE RED CENTRAL (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL) Y CILINDROS DE EMERGENCIA (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL), la **SALIDA AUXILIAR DE GASES COMUNES** para los CILINDROS DE EMERGENCIA (OXIGENO Y AIRE MEDICINAL) **ES OPCIONAL**.

### Especificaciones neumáticas

#### Salida auxiliar de gases comunes (opcional)

Conector: ISO 22 mm diámetro externo y 15 mm diámetro interno

#### Suministro de gas

Intervalo de entrada en el conducto de suministro:

280 kPa a 600 kPa / 41 psig a 87 psig

**A08**

Conexiones del conducto de suministro:

DISS-macho, DISS-hembra, DIN 13252, ASA059, BSP 3/8, S90-116 o NIST

**A05**

Todos los conectores son válidos para O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O y aire, e incluyen filtro y válvula de retención para el conducto de suministro

Entrada de la botella:

Indexada en conformidad con CGA-V-1 o DIN (uerca y cosquillo); incluye filtro de entrada y válvula de retención

Intervalo de concentración de O<sub>2</sub>:

Precisión de concentración de O<sub>2</sub>:

**A06**

Tiempo de respuesta del mezclador electrónico:

Compensación:

Protector hipóxico:

Materiales

Los materiales en contacto no contienen látex de ca

Especificaciones:

Con el sistema para

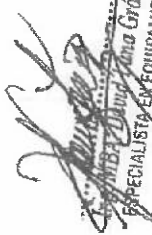
*David Lena Grández*  
Ing. MBA. David Lena Grández  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
HOSPITALARIO  
CIP: 112314

### ANALISIS

1. Tal como se aprecia, si bien de la lectura del Anexo N° 3 presentada por Postror ROCA SAC, declara que su producto ofertado cumple las especificaciones técnicas establecidas en las bases; sin embargo, ahí mismo afirma que se entregarán 8 juegos de sensores de Flujo (8 inspiratorios y 8 espiratorios) con tiempo de vida útil de un año cada uno contradiciendo lo requerido por la Entidad como especificación técnica en las bases integradas que pide, que el SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, NO DESCHABLE, los sensores de flujo que vienen por defecto con el equipo son de plástico y no esterilizables en autoclave, además se especifica en el numeral 6,

cubierta del Sensor de Flujo que la Pieza no es compatible con algunos sistemas de anestesia.

2. En tal sentido, de la revisión integral de la oferta se aprecia que, por un lado declara cumplir con las especificaciones técnicas [Anexo N° 3], y por otro lado, obra el catálogo del fabricante referido a las características del equipo ofertado, donde declara que **no incluye (OPCIONAL)** las Características Técnicas A05, A25 (CONTROL POR PRESION(PS), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV), requerida por la Entidad como especificación técnica en las bases integradas.
3. Al respecto, cabe resaltar que lo manifestado se contradice con lo declarado en su Anexo N 3 donde expresamente declara cumplir con las especificaciones técnicas, entre ellas, cumplir con Características Técnicas A05, A25 (CONTROL POR PRESION(PS), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV) para el equipo ofertado, lo que revela una incongruencia en su oferta.
4. Como se aprecia, nos encontramos frente a una oferta incongruente, toda vez que no ofrece certeza sobre el cumplimiento de la característica técnica Características Técnicas A05, A25 (CONTROL POR PRESION(PS), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV), pues la oferta no solo debe cumplir con las condiciones mínimas previstas en las bases, sino que además debe resultar coherente consigo misma.
5. En este punto, cabe señalar que cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras y congruentes, de tal manera que el Comité de Selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones. Asimismo, la evaluación del Comité de Selección debe darse en virtud a la documentación obrante en la oferta, no pudiendo considerar hechos o datos no incluidos por el propio postor en su oferta, que no hayan sido expresamente descritos ni aseverados, y que por sí solos permitan identificar la exigencia o requerimiento que desea acreditarse, estando impedidos de realizar interpretación alguna a la información contenida en la oferta.
6. Así, debe precisarse que toda información contenida en la oferta técnica o económica, debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí, a fin de posibilitar al Comité de Selección la verificación directa de lo ofertado por los postores y, de esta forma, corroborar si lo descrito es concordante con lo requerido por la Entidad; es decir, para verificar si las ofertas presentadas cumplen con las características mínimas establecidas en las bases del procedimiento de selección para satisfacer las necesidades del área usuaria.
7. Lo contrario imposibilita, la determinación fehaciente del real alcance de la misma, por lo que esta **deberá ser no admitida**, pues no es función mía como parte técnica del comité de selección, interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades o precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad, como se indicó, de inferir o interpretar hecho alguno.
8. En tal sentido, se aprecia que la oferta presentada por el postor no acredita la especificación técnica A33: SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE Y SENSOR DE FLUJO INAGOTABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (NO DESCHABLE), A05, A25 (CONTROL POR


  
ANABEL DAVID ANA GRÁÑDEZ  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
HOSPITALARIO  
C.I.P.: 112314

PRESION(PS), PRESIÓN DE SOPORTE (PS), SIMV), conforme a lo establecido en las bases integradas; por lo tanto, debe tenerse por no admitida

  
Dr. M.B.A. David Lina Granda  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
HOSPITALARIO  
CIP: 112314



| A.  | ADMISIÓN DE OFERTA   | ROCA SAC  | CARDIOPULMONARY CARE SAC  |
|-----|--|---|---|
|     | Documentación de presentación obligatoria  |   |   |
|     | Documentos para la admisión de la oferta   |   |   |
| a)  | Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)   |   |   |
| b)  | Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.<br>En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.<br>En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda. |   |   |
| c)  | Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)   |   |   |
| d)  | Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)   | PRESENTO DECLARACIÓN JURADA   | PRESENTO DECLARACIÓN JURADA   |
| e)  | SUTENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  |   |   |
| A   | GENERALES  |   |   |
| A01 | SISTEMA INTEGRADO O MODULAR.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A02 | CAPACIDAD DEL EQUIPO PARA CONECTARSE A UNA RED CENTRAL DE INFORMACIÓN Y/O MONITOREO.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A03 | UNIDAD RODABLE DE FÁCIL DESPLAZAMIENTO CON SISTEMA DE FRENO(S).  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A04 | CONSOLA CON UNA O MÁS GAVETAS  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, 1 GAVETA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
|     | COMPONENTES  |   |   |
| A05 | SISTEMA DE SUMINISTRO DE GASES A TRAVÉS DE RED CENTRAL (OXÍGENO Y AIRE MEDICINAL) Y CILINDROS DE EMERGENCIA (OXÍGENO Y AIRE MEDICINAL).  | NO ACREDITA, NO CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, (VER ANEXO 01), "Cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras y congruentes, de tal manera que el Comité de Selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones" (Véase Resolución N° 750-2021-TCE-S1; Resolución N° 235-2022-TCE-S4; Resolución N° 1169-2022-TCE-S4; Resolución N° 2595-2021-TCE-S5). | NO ACREDITA, NO CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, (VER ANEXO 01), "Cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras y congruentes, de tal manera que el Comité de Selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones" (Véase Resolución N° 750-2021-TCE-S1; Resolución N° 235-2022-TCE-S4; Resolución N° 1169-2022-TCE-S4; Resolución N° 2595-2021-TCE-S5). |
| A06 | SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE GASES CON FLUJOMETRO ELECTRÓNICO.   |   |   |
| A07 | DISPOSITIVO AUXILIAR DE SEGURIDAD (FLUJOMETRO) DE SALIDA DE GAS FRESCO Y CONTROL DE FLUJO DE GAS QUE GARANTICE UN SUMINISTRO DE OXÍGENO EN CASOS DE EMERGENCIA (FALLA ELÉCTRICA Y/O OTROS).  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A08 | PRESIÓN DE ENTRADA DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL A 50 PSI.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A09 | MONITOREO DE PRESIÓN DE RED CENTRAL DE GASES MEDICINALES Y CILINDROS DE EMERGENCIA (POR MEDIO DE DISPLAY O MANÓMETROS).  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A10 | MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO POR MEDIO DE SENSOR ELECTRÓNICO PARAMAGNÉTICO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | NO ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, PERO ESPECIFICA QUE ES OPCIONAL, NO ACREDITA SI SE VA ENTREGAR EL SENSOR ELECTRÓNICO PARAMAGNÉTICO.   |
| A11 | SUMINISTRO DE OXÍGENO POR FLUJO DIRECTO (FLUSH) NO MENOR A 35 LT/MIN.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A12 | ALARMA DE FALLA DE SUMINISTRO DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A13 | SISTEMA DE GUARDA HIPOXICA QUE GARANTICE UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE 25 % O 28% DE OXÍGENO A MÁS, EN LA MEZCLA DE OXÍGENO Y ÓXIDO NITROSO.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A14 | SISTEMA ABSORBEDOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2).  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A15 | SELECCIÓN DEL MODO DE VENTILACIÓN: MANUAL (BOLSA) Y AUTOMÁTICO (VENTILADOR).   | NO ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, NO CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |
| A16 | SISTEMA DE AJUSTE DE PRESIÓN LÍMITE EN MODO DE VENTILACIÓN MANUAL APL.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A17 | SUMINISTRO PARA LA CONEXIÓN A SISTEMAS DE VENTILACIÓN SEMI ABIERTOS.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A18 | FLUJO DE GAS FRESCO HASTA 20 LT/MIN COMO MÍNIMO.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A19 | FLUJO DE OXÍGENO DE EMERGENCIA HASTA 10 LT/MIN.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
|     | VAPORIZADOR AVANZADO   |   |   |

  
**Dr. DAVID LUGO GRÁNDEZ**  
 ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
 HOSPITALARIO  
 CIP: 112314

| A.  |  | ROCA SAC  | CARDIOPULMONARY CARE SAC  |
|-----|--|---|---|
| A20 | ADMISSION DE OFERTA  |   |   |
|     | VAPORIZADOR QUE BRINDE UN FLUJO MÍNIMO DE TRANSPORTE DE AGENTE ANESTÉSICO DE 0.3 LT /MIN O MENOS Y/O PRECISIÓN MENOR O IGUAL AL 10% DEL VALOR FIJADO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A21 | VAPORIZADOR ELECTRÓNICO CONTROLADO DIGITALMENTE DESDE EL PANEL DE CONTROL (PANTALLA)   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A22 | SISTEMA QUE ASEGURE EL USO DE UN SOLO VAPORIZADOR A LA VEZ   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A23 | UN (01) VAPORIZADOR CON CONTROL ELECTRÓNICO: SEVOFLURANO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A24 | SISTEMA DE LLENADO PARA AGENTE ANESTÉSICO ESPECÍFICO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
|     | VENTILADOR ELECTRÓNICO AVANZADO  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A25 | MODALIDADES DE VENTILACIÓN: CONTROL POR VOLUMEN (VC), CONTROL POR PRESIÓN (PC), PRESIÓN DE SOPORTE (PS) Y SIMV   | NO ACREDITA, NO CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, (VER ANEXO 01), "Cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras y congruentes, de tal manera que el Comité de Selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones" (Véase Resolución N° 750-2021-TCE-S1; Resolución N° 235-2022-TCE-S4; Resolución N° 1169-2022-TCE-S4; Resolución N° 2595-2021-TCE-S5). | NO ACREDITA, NO CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, (VER ANEXO 01), "Cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras y congruentes, de tal manera que el Comité de Selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones" (Véase Resolución N° 750-2021-TCE-S1; Resolución N° 235-2022-TCE-S4; Resolución N° 1169-2022-TCE-S4; Resolución N° 2595-2021-TCE-S5). |
| A26 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA O INDIRECTA DE LA RELACIÓN I:E DESDE 1:8 A 4:1 COMO MÍNIMO.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A27 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE PRESIÓN INSPIRATORIA DE 0 A 80 cmH2O O MÁS.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A28 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE FRECUENCIA RESPIRATORIA: HASTA 300 RESP./MIN. O MÁS.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A29 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE PEEP DE HASTA 30 cmH2O O MÁS.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A30 | CON PROGRAMACIÓN DIRECTA DE VOLUMEN TIDAL MÍNIMO DESDE 20 ML HASTA 1500 ML O MÁS EN MODO CONTROLADO POR VOLUMEN.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A31 | DE FLUJO INSPIRATORIO DE HASTA 180 L/MIN O MÁS.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A32 | SENSIBILIDAD DE TRIGGER POR FLUJO Y/O PRESIÓN.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A33 | SISTEMA VENTILATORIO DEL PACIENTE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.  | NO ACREDITA, NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (VER ANEXO 01)   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
|     | SISTEMA DE MONITOREO AVANZADO  |   |   |
| A34 | PANTALLA A COLORES TOUCHSCREEN (TÁCTIL) COMO MÍNIMO DE 15 PULGADAS PARA MONITORIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE VENTILACIÓN Y DE ANESTESIA.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A35 | PANTALLA A COLORES TOUCHSCREEN (TÁCTIL) DE 15 PULGADAS O MÁS PARA QUE MONITOREE LAS FUNCIONES VITALES DEL PACIENTE.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A36 | PROTEGIDO CONTRA EQUIPOS DE DESFIBRILACIÓN.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A37 | ELECTROCARDIOGRAMA (ECG) CON VISUALIZACIÓN DE FRECUENCIA CARDÍACA, DETECCIÓN DE DESNIVELES ST, Y CAPACIDAD DE SELECCIONAR SIETE DERIVACIONES COMO MÍNIMO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A38 | FRECUENCIA RESPIRATORIA A TRAVÉS DE CABLE ECG (MÉTODO DE IMPEDANCIA).  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A39 | PULSIOXIMETRÍA DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO (SpO2), FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM) Y ONDA PLETISMOGRÁFICA.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A40 | PRESIÓN SANGÜÍNEA NO INVASIVA (NIBP) MANUAL Y AUTOMÁTICO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A41 | MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL CON VISUALIZACIÓN DEL VALOR MEDIDO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A42 | MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INVASIVA CON VISUALIZACIÓN DE ONDA Y VALOR MEDIDO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A43 | CONCENTRACIÓN DE DÍOXIDO DE CARBONO (EtCO2) E INSPIRADO CON VISUALIZACIÓN DEL CAPNOGRAMA.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A44 | MONITOREO DE OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A45 | CONCENTRACIÓN DE AGENTE ANESTÉSICO INSPIRADO Y ESPIRADO, CON CAPACIDAD DE MOSTRAR LA CONCENTRACIÓN DE SEVOFLURANO, COMO MÍNIMO.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A46 | CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM).   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A47 | DETECCIÓN DE MEZCLA DE AGENTES ANESTÉSICOS AUTOMÁTICAMENTE.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A48 | REGISTRO DE VOLUMEN TIDAL, VOLUMEN MINUTO INSPIRADO Y VOLUMEN MINUTO ESPIRADO.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A49 | MONITOREO DEL AGENTE ANESTÉSICO CONSUMIDO.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A50 | MONITOREO DE UNA O DOS DE LAS SIGUIENTES Opciones: A) COMPLIANCE DEL PACIENTE Y PRESIÓN MESETA (PAUSA); B) LAZOS DE PRESIÓN/VOLUMEN, FLUIDO/VOLUMEN.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A51 | ALARMAS AUDIOVISUALES DE TODOS LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A52 | TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE HASTA 24 HORAS O MÁS.   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA (Depende de Licencia)   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| A53 | REGISTRADOR TÉRMICO INCORPORADO EN EL MONITOR DE FUNCIONES VITALES CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN DE TRES (03) FORMAS DE ONDA COMO MÍNIMO EN PAPEL DE 50 MM O MÁS GRANDE.  | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA   |
| B   | ACCESORIOS   |   |   |
| B01 | CIRCUITOS COMPLETOS ORIGINALES PARA ANESTESIA REUSABLE POR MÁQUINA; 02 JUEGOS PARA ADULTOS, 02 JUEGOS PARA PEDIÁTRICOS Y 02 JUEGOS PARA NEONATOS. CADA CIRCUITO ESTÁ CONFORMADO COMO MÍNIMO POR CORRUGADOS, BOLSA PARA VENTILACIÓN MANUAL, CONECTOR TIPO "Y" Y CODO. | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA Y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES   | ACREDITA EN FICHA TÉCNICA Y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES   |

  
 Ing. MBA. David Luna Grández  
 ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
 HOSPITALARIO  
 CIP: 112314

| A.  | ADMISIÓN DE OFERTA   | ROCA SAC  | CARDIOPULMONARY CARE SAC  |
|-----|--|---|---|
| B02 | DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE MASCARAS REUSABLES PARA ANESTESIA. QUE SEA ANATÓMICA Y DE MATERIAL CON RECOMENDACIÓN ESTANDARIZADA. TAMAÑOS 2, 3, 4 y 5.  | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B03 | DOS JUEGOS DE CANISTER PARA REPUESTO (REUSABLES).  | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B04 | ACCESORIOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE GASES (CO2, O2 Y AGENTE ANESTÉSICO), 05 JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y 100 DE LA PARTE DESCARTABLE. CONSIDERAR COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES PARTES REUSABLES Y/O DESCARTABLES SEGÚN SEA EL CASO: TUBOS DE MUESTRA Y TRAMPAS DE AGUA.                                       | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B05 | DOS (02) CABLES DE PACIENTES DE 3 ELECTRODOS Y DOS (02) CABLES PACIENTE DE 5 O 6 ELECTRODOS, CADA PAR CON SUS RESPECTIVOS CABLES DE CONEXIÓN Y EXTENSIÓN.  | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B06 | TRES (03) BRAZALETES PARA PRESIÓN NO INVASIVA (01 PARA ADULTO, 01 PARA PEDIÁTRICO Y 01 PARA NEONATO), CADA UNO CON SUS RESPECTIVOS TUBOS DE CONEXIÓN/EXTENSIÓN.  | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B07 | TRES (03) JUEGOS DE SENSORES PARA PULSIOXIMETRIA CON SUS RESPECTIVOS CABLES DE CONEXIÓN (01 PARA ADULTO, 01 PARA PEDIÁTRICO Y 01 PARA NEONATO) CON SU RESPECTIVO CABLE DE EXTENSIÓN.   | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B08 | UN (01) SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA TIPO DISCO ADULTO Y UN (01) SENSOR DE TEMPERATURA REUSABLE TIPO DISCO PEDIÁTRICO.   | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B09 | UN (01) CABLE REUSABLE DE PRESIÓN INVASIVA CON 10 SETS DESCARTABLES.   | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B10 | DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.   | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B11 | CIEN (100) ELECTRODOS DESCARTABLES DE ECG TIPO BROCHE PARA PIEL.   | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B12 | UNA (01) MANGUERA DE OXÍGENO Y UNA (01) MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL.   | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B13 | BALONES DE EMERGENCIA DE OXÍGENO Y AIRE COMPRIMIDO DE ALUMINIO.  | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B14 | DOS ADAPTADORES DE CARGA PARA EL VAPORIZADOR.  | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| B15 | SOPORTE ESTANDARIZADO PARA CIRCUITO PACIENTE Y CABLES.   | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES | ACREDITA EN FICHA TECNICA y CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE BIENES |
| C   | REQUERIMIENTO ELÉCTRICO:   |   |   |
| C01 | TENSION DE ALIMENTACIÓN 220/230 V/AC, O RANGO QUE CONTENGA ESTE VALOR, MONOFÁSICO, FRECUENCIA 60 HZ Y BATERÍAS RECARGABLES CON AUTONOMÍA DE 30 MINUTOS COMO MÍNIMO EN CONDICIONES MÁXIMAS DE PROGRAMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO  | ACREDITA EN FICHA TECNICA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE ACCESORIOS                |
| C02 | CABLE DE PODER VULCANIZADO, ENCHUFE CON PUESTA A TIERRA Y CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN LA R.M N° 175-2008-MEM   | ACREDITA EN FICHA TECNICA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE ACCESORIOS                |
| D   | GARANTÍA Y MANTENIMIENTO:  |   |   |
| D01 | TRES (03) AÑOS DE GARANTÍA COMO MÍNIMO, CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN O FALLAS NO ATRIBUIBLES AL NORMAL USO DEL EQUIPO.  | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |
| D02 | PROGRAMA Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON FRECUENCIA SEMESTRAL, EN EL PERIODO QUE DURE LA GARANTÍA SUSTENTADO O INDICADO EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO, DONDE SE INCLUIRÁN ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE SER EL CASO.   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |
| D03 | UPS DE TECNOLOGÍA TRUE ON LINE, CON BATERÍA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 90 MINUTOS O MÁS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA DE ANESTESIA, INSTALADO EN UN AMBIENTE CONTIGUO A LA SALA DE OPERACIONES (TODO A CUENTA DEL PROVEEDOR)  | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |
| E   | CAPACITACIÓN, MANUALES Y OTROS:  |   |   |
| E01 | CAPACITACIÓN DE CUATRO (04) HORAS MÍNIMO PARA EL PERSONAL USUARIO QUE UTILIZA EL EQUIPO  | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |
| E02 | CAPACITACIÓN DE CUATRO (04) HORAS MÍNIMO PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |
| E03 | UN (01) MANUAL DE USUARIO O INSTRUCTIVO DE FÁBRICA EN IDIOMA ESPAÑOL   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |
| E04 | UN (01) MANUAL DE SERVICIO TÉCNICO EN IDIOMA ESPAÑOL U ORIGINAL INGLÉS CON SU TRADUCCIÓN.  | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |
| E05 | PROTOCOLO DE PRUEBAS FIRMADO POR INGENIERO(A) COLEGIADO(A) HÁBIL ESPECIALIZADO Y CAPACITADO(A) EN INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DEL EQUIPO, DE LA OPERATIVIDAD Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, PROPUESTO POR LA EMPRESA PROVEEDORA Y APROBADO POR EL ÁREA DE EQUIPAMIENTO DE GERESA ANTES DE LA ENTREGA DEL EQUIPO. | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA   |

  
**Ing. M.B. David Luna Grández**  
 ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
 HOSPITALARIO  
 CIP: 112314

| A.                 | ADMISIÓN DE OFERTA  | ROCA SAC                        | CARDIOPULMONARY CARE SAC        |
|--------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| ED6                | COLOCACION DE IDENTIFICACION GRABADA EN PLACA METÁLICA, CONSIGANDO LOS DATOS DE LA EMPRESA, PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN U ORDEN DE COMPRA, FECHA DE INSTALACION Y PERIODO DE GARANTIA. | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA |
| ED7                | ENTREGA, INSTALACION Y PROBADO DEL BIEN EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD BENEFICIARIO   | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA | ACREDITA CON DECLARACIÓN JURADA |
| ESTADO DE ADMISION |   | NO ADMITIDA                     | ADMITIDA                        |

  
 Dr. D.B.A. David Luna Grández  
 ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO  
 HOSPITALARIO  
 CIP: 112314